

Dual Phonogeräte 1967/68

Phonokoffer
Verstärkerkoffer
Tischgeräte
Heimgeräte
Stereo-Componenten
Plattenspieler
Plattenwechsler
Zubehör

Phono- und Verstärkerkoffer



Dual P 410

Plattenspieler-Phonokoffer zum Anschluß an ein Rundfunkgerät oder Verstärker. Er spielt Schallplatten aller Größen, Geschwindigkeiten und Arten. Umschaltbar auf 110, 150, 220 Volt Wechselstrom.
Kofferfarbe: perlweiß/anthrazit
Maße: 335 x 275 x 160 mm, Gewicht 3,7 kg



Dual P 1010 S

Plattenwechsler-Phonokoffer zum Anschluß an ein Rundfunkgerät oder Verstärker. Er wechselt automatisch bis zu 10 Schallplatten und spielt alle Schallplattengrößen, -geschwindigkeiten und -arten. Umschaltbar auf 110, 150, 220 Volt Wechselstrom.
Kofferfarbe: perlweiß/anthrazit
Maße: 375 x 330 x 180 mm, Gewicht 6,7 kg



Dual P 412 BN 1

Plattenspieler-Verstärkerkoffer mit Transistoren und zuverlässigem Batterie- und Netzantrieb. Handlicher und praktischer „Partykoffer" zum Mitnehmen. Er spielt Schallplatten aller Größen, Geschwindigkeiten und Arten. Umschaltbar auf 110/220 Volt Wechselstrom.
Kofferfarbe: perlweiß/anthrazit
Maße: 365 x 275 x 180 mm, Gewicht 5,5 kg

Klarsichthaube KH 3 als Staubschutz siehe Zubehör.

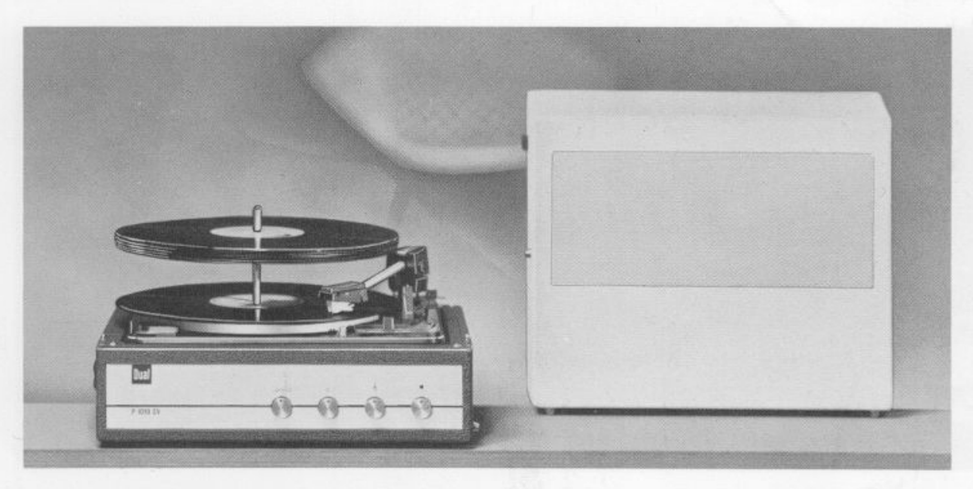


Dual P 410 V 1

Plattenspieler-Verstärkerkoffer mit vierstufigem Transistorverstärker 4 Watt. Tonabnehmerausgang für Stereowiedergabe und Tonbandanschluß. Er spielt Schallplatten aller Größen, Geschwindigkeiten und Arten. Umschaltbar auf 110, 150, 220 Volt Wechselstrom.
Kofferfarbe: perlweiß/anthrazit
Maße: 340 x 275 x 168 mm, Gewicht 5,6 kg

Klarsichthaube KH 3 als Staubschutz siehe Zubehör.

Verstärkerkoffer, Stereo-Koffer, Tischgeräte



Dual P 1010 SV

Plattenwechsler-Verstärkerkoffer mit vierstufigem Transistor-Verstärker 4 Watt. Tonabnehmerausgang für Stereo-Wiedergabe und Tonbandanschluß. Er wechselt automatisch bis zu 10 Schallplatten und spielt alle Schallplattengrößen, -geschwindigkeiten und -arten. Umschaltbar auf 110, 150, 220 Volt Wechselstrom.
Kofferfarbe: perlweiß/anthrazit
Maße: 395 x 345 x 185 mm, Gewicht 9,6 kg

Klarsichthaube KH 4 als Staubschutz siehe Zubehör.



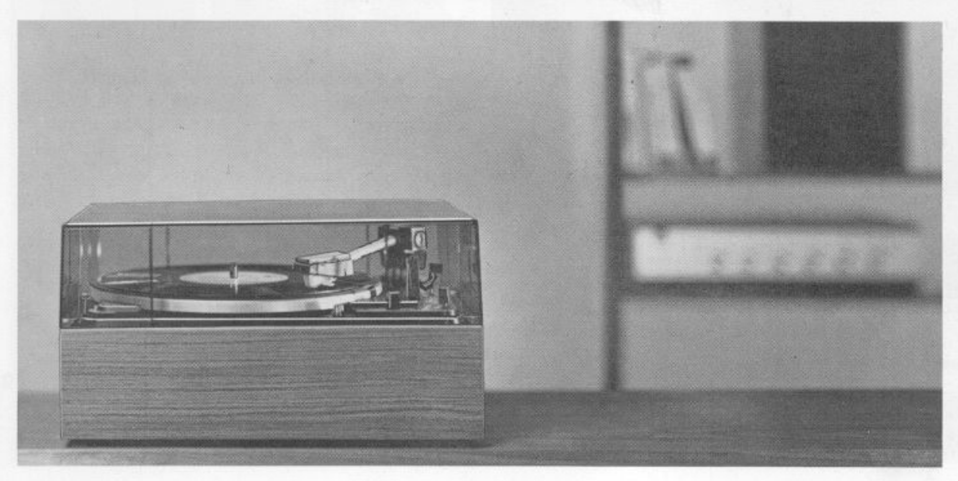
Dual P 41

Plattenwechsler-Stereokoffer mit 2 x vierstufigem Transistor-Verstärker 2 x 6 Watt. Zusätzlicher Tonabnehmerausgang und Tonbandanschluß. Er wechselt automatisch bis zu 10 Schallplatten und spielt alle Größen, Geschwindigkeiten und Arten. Umschaltbar auf 110, 150, 220 Volt Wechselstrom. Diese Anlage läßt sich zum transportablen Koffer zusammenfügen.
Kofferfarbe: perlweiß/anthrazit
Maße: 553 x 380 x 185 mm, Gewicht 12,1 kg



Dual S 410

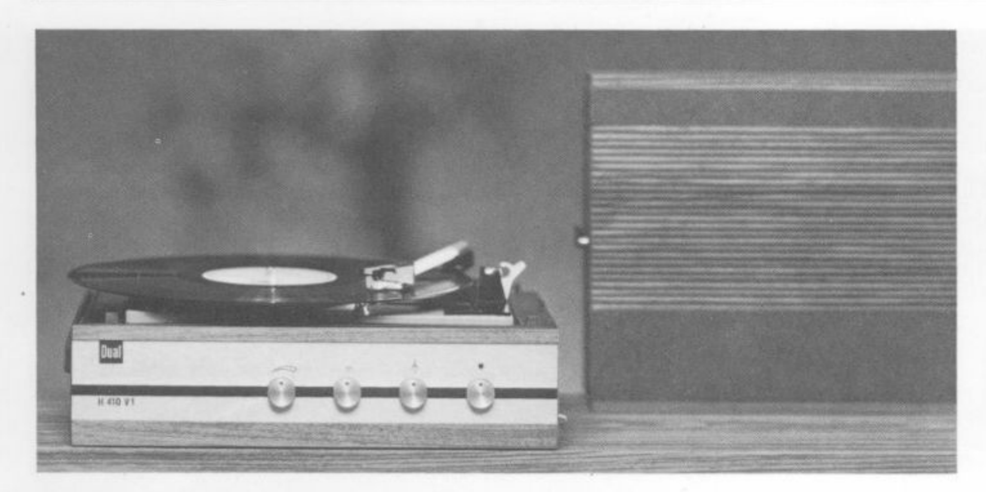
Plattenspieler-Tischgerät mit Klarsichthaube KH 3. An Rundfunkempfänger oder Verstärker anschließbar. Spielt Schallplatten aller Größen, Geschwindigkeiten und Arten. Umschaltbar auf 110, 150, 220 Volt Wechselstrom.
Holz: edelholzfurniert, Farbe nußbaum
Maße: 302 x 228 x 144 mm, Gewicht 3 kg



Dual S 1010 S

Plattenwechsler-Tischgerät mit Klarsichthaube KH 4. An Rundfunkempfänger oder Verstärker anschließbar. Automatischer Wechsel bis zu 10 Schallplatten, spielt alle Größen, Geschwindigkeiten und Arten. Umschaltbar auf 110, 150, 220 Volt Wechselstrom.
Holz: edelholzfurniert, Farbe nußbaum
Maße: 350 x 300 x 186 mm, Gewicht 5,8 kg

Heimgeräte und Stereo-Heimgerät



Dual H 410 V 1

Plattenspieler-Heimgerät mit vierstufigem Transistor-Verstärker 4 Watt. Tonabnehmerausgang für Stereo-Wiedergabe und Tonbandanschluß. Spielt Schallplatten aller Größen, Geschwindigkeiten und Arten. Umschaltbar auf 110, 150, 220 Volt Wechselstrom.
Ausführung: Holz, nußbaumfurniert, kombiniert mit anthrazitfarbigem Bezugsstoff.
Maße: 365 x 270 x 165 mm, Gewicht 6,5 kg

Klarsichthaube KH 3 als Staubschutz siehe Zubehör.

Dual H 1010 SV

Plattenwechsler-Heimgerät mit vierstufigem Transistor-Verstärker 4 Watt. Tonabnehmerausgang für Stereo-Wiedergabe und Tonbandanschluß. Automatischer Wechsel bis zu 10 Schallplatten, spielt alle Größen, Geschwindigkeiten und Arten. Umschaltbar auf 110, 150, 220 Volt Wechselstrom.
Ausführung: Holz, nußbaumfurniert kombiniert mit anthrazitfarbigem Bezugsstoff.
Maße: 405 x 345 x 185 mm, Gewicht 10,2 kg

Klarsichthaube KH 4 als Staubschutz siehe Zubehör.



Dual HS 11

Stereo-Heimgerät mit 2 x vierstufigem Stereo-Transistor-Verstärker 2 x 6 Watt. Zusätzlicher Tonabnehmerausgang und Tonbandanschluß. Automatischer Wechsel bis zu 10 Schallplatten, spielt alle Größen, Geschwindigkeiten und Arten. Umschaltbar auf 110, 150, 220 Volt Wechselstrom.
Diese Anlage läßt sich zu einer transportablen Einheit zusammenfügen.
Ausführung: Holz, nußbaumfurniert, kombiniert mit anthrazitfarbigem Bezugsstoff.
Maße: 410 x 340 x 185 mm, Gewicht 11,3 kg

Klarsichthaube KH 4 als Staubschutz siehe Zubehör.

Stereo-Heimanlagen



Dual HS 31

Stereo-Heimanlage, bestehend aus Steuergerät mit Hi-Fi-Plattenspieler Dual 1015 (Magnet-Tonabnehmersystem), Abdeckhaube und Lautsprecherboxen.
2 x vierstufiger Stereo-Transistor-Verstärker 2 x 6 Watt, Rundfunk- und Tonbandanschluß.
Automatischer Wechsel bis zu 10 Schallplatten, spielt alle Größen, Geschwindigkeiten und Arten. Umschaltbar auf 110, 150, 220 Volt Wechselstrom.
Ausführung: Holz, nußbaumfurniert.
Maße des Steuergerätes einschließlich Abdeckhaube: 420 x 377 x 204 mm,
Gewicht des Steuergerätes einschl. Abdeckhaube: 18,2 kg
Maße der Lautsprecherboxen: je 363 x 230 x 162 mm
Gewicht der Lautsprecherboxen: je 4 kg

Dual HS 31 W

wie Dual HS 31, jedoch in weißem Schleiflack.

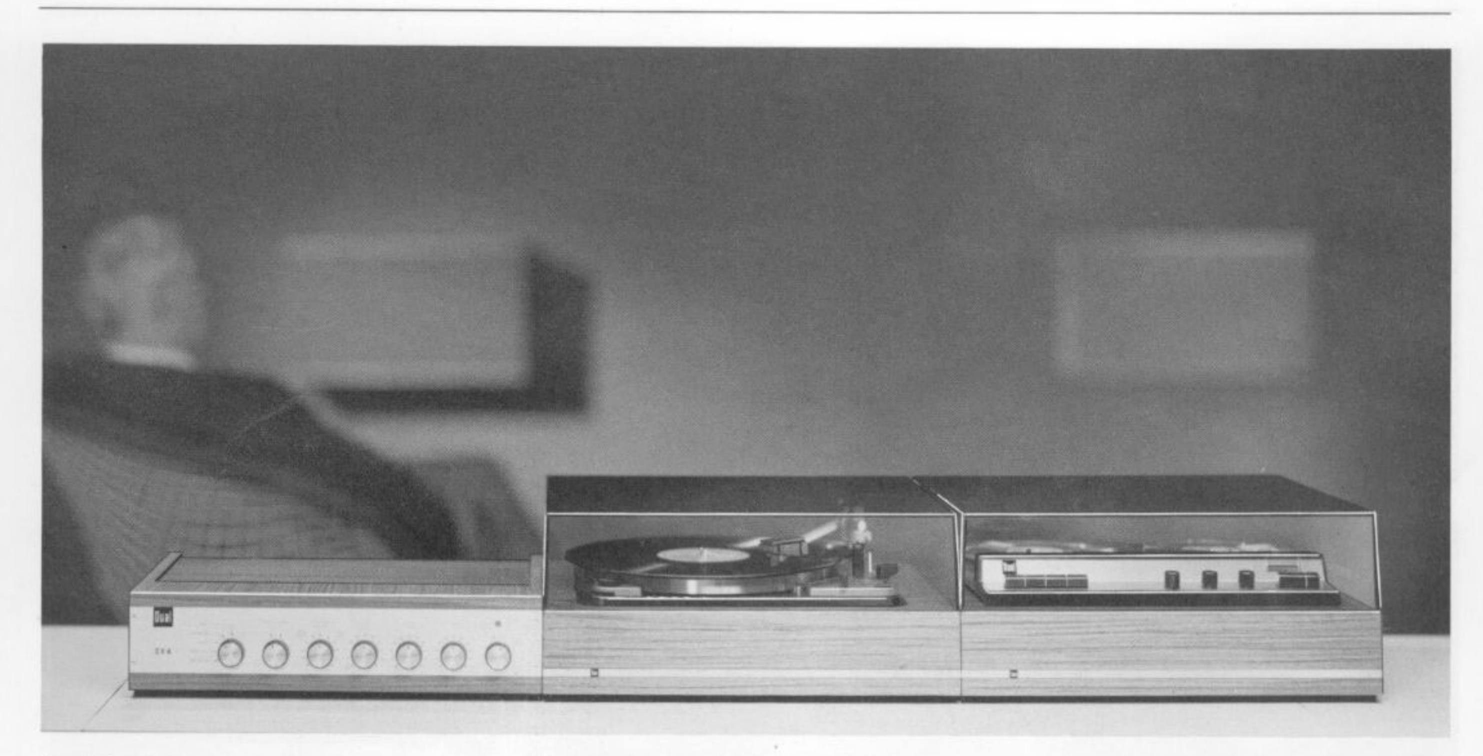
Dual HS 21

Ausschwenkbare Stereo-Heimanlage mit Plattenwechsler und 2 x vierstufigem Stereo-Transistor-Verstärker 2 x 6 Watt.
Durch Scharnierkontakt sofort spielbereit.
Lautsprecherboxen zur Erweiterung auch abnehmbar, der Anschluß erfolgt hierbei durch Lautsprecherkabel. Verwendbar als Tisch-, Wand- und Standgerät (mit Gerätefuß GF 1 - Zubehör). 2 Eingänge für Rundfunk- und Tonband (Mono und Stereo). Wechsel bis zu 10 Schallplatten, spielt alle Größen, Geschwindigkeiten und Arten. Umschaltbar auf 110, 150, 220 Volt Wechselstrom.
Ausführung: Holz, nußbaumfurniert
Maße: Breite (Lautspr. ausgeschw.) 1130 mm
Breite (Lautspr. geschl.) 565 mm
Tiefe 335 mm
Höhe 440 mm
Höhe mit GF 1 895 mm
Gewicht ohne GF 1: 24,2 kg

Dual HS 21 W

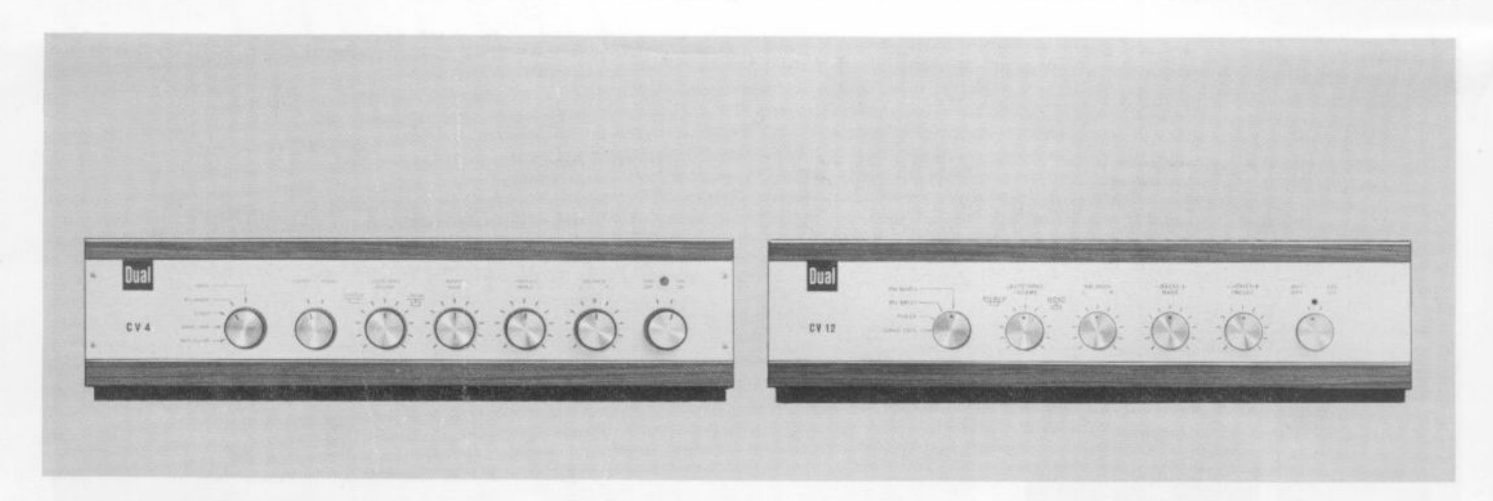
wie Dual HS 21, jedoch in weißem Schleiflack

Dual Stereo-Componenten



Dual Stereo-Componenten

Ein Programm hochwertiger und preiswerter Bauteile, die selbst vom Laien in vielen Varianten zu einer Heim-Stereo-Anlage zusammengestellt werden können.
Die Componenten sind einzeln erhältlich:
Hi-Fi Plattenspieler Dual 1019, Dual 1015 und Dual CS 15 (mit Konsole und Haube), Tonband Stereo-Componente CTG 27/2, HiFi Stereo-Verstärker CV 4, CV 12, Konsole CK 5, Abdeckhaube CH 5, 2 Lautsprecherboxen nach Wahl und Lautsprecheranschlußkabel CA 3. Erweiterungsmöglichkeit für Wiedergabe von Rundfunksendungen durch Rundfunkempfangsteil (Tuner). Dual Stereo-Componenten haben klare, zeitlose Formen und wohnlichen Akzent.
Holz: edelholzfurniert, Farbe nußbaum



Hi-Fi Stereo-Verstärker Dual CV 4

Hochwertiger, volltransistorisierter Hi-Fi-Stereo-Verstärker mit eingebautem Entzerrer-Vorverstärker. Leistungsstarke Kraftzentrale in neuester Schaltungstechnik für moderne High-Fidelity-Stereo-Anlage zu vernünftigem Preis. Der CV 4 übertrifft in allen Meßwerten die nach DIN 45500 festgelegten Anforderungen an Geräte der Heimstudiotechnik (Hi-Fi).
Ausgangsleistung: 2 x 20 Watt Musikleistung, 2 x 16 Watt Dauertonleistung.
Klirrfaktor 0,5 %.
Eingänge: Phono-Magnet, Mikrofon, Tonband, Tuner, Reserve, (Phono-Kristall).
Ausgang: 2 getrennte Lautsprecherbuchsen.
Holz: edelholzfurniert, Farbe nußbaum
Maße: 420 x 285 x 108 mm, Gewicht 6,5 kg

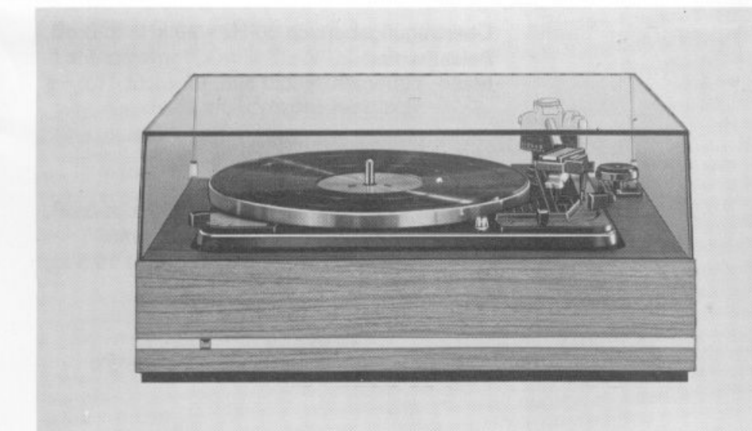
Stereo-Verstärker Dual CV 12

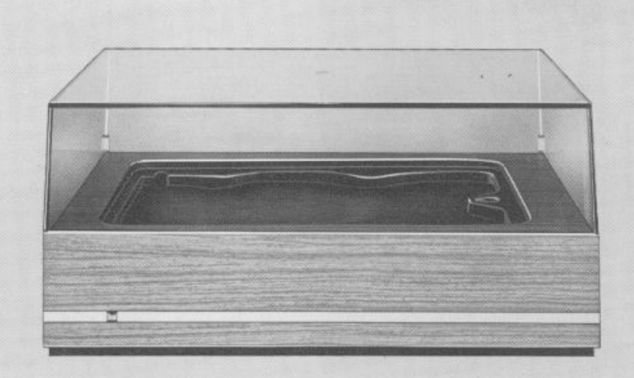
Neuer Stereo-Verstärker transistorisiert, mit Entzerrer-Vorverstärker. Universell verwendbarer und preiswerter Leistungsverstärker in moderner Schaltungstechnik.
Ausgangsleistung: 2 x 6 Watt Musikleistung, 2 x 4 Watt Dauertonleistung.
Eingänge: Phono-Magnet, Phono-Kristall, Tuner, Tonband.
Ausgang: 2 getrennte Lautsprecherbuchsen.
Holz: edelholzfurniert, Farbe nußbaum
Maße: 420 x 285 x 108 mm, Gewicht 4,2 kg



Dual CT 12 Tuner Componente

Der neue Hi-Fi Tuner Dual CT 12 bietet hervorragende Empfangsmöglichkeiten auf allen Rundfunk-Wellenbereichen: UKW (Mono und Stereo), LW, MW, KW mit zusätzlichem, gespreiztem 49 m Band. Das Gerät ist mit 10 Transistoren, 13 Dioden und 2 Gleichrichtern ausgerüstet. Zeitlos formschönes Edelholzgehäuse mit übersichtlicher Skala. Wellenbereiche mit Drucktastenschaltung und je eine Drucktaste für die automatische Scharfabstimmung (AFC) und Stereo/Mono-Umschaltung. Anzeigeinstrument für optimale Sendereinstellung und Stereo-Decoder mit selbsttätiger Mono/Stereo-Umschaltung und Leuchtanzeige. Normbuchsen für den Anschluß von 240 Ohm UKW-Dipolen und AM-Antennen.
Der Dual CT 12 übertrifft in allen Meßwerten die nach DIN 45 500 an Geräte der Heimstudio-Technik (Hi-Fi) gestellten Anforderungen.





Dual CS 15

Eine neue Hi-Fi Plattenspieler-Componente. Das eingebaute Hi-Fi-Plattenspieler-Chassis Dual 1015 ist mit Magnet-Tonabnehmer-system bestückt und hat zusätzlich eine Wechselautomatik. Diese Hi-Fi-Componente ist an alle Verstärker, Steuer- und Rundfunkgeräte direkt anschließbar.
Der Dual-Entzerrer-Vorverstärker TVV 46 kann eingebaut werden.
Holz: edelholzfurniert, Farbe nußbaum
Maße: 420 x 363 x 190 mm, Gewicht 8,25 kg

Abdeckhaube CH 5

Leicht getönte Klarsichthaube, schützt das Gerät vor Staub. Sie läßt sich aufklappen oder ganz abnehmen und paßt zur Konsole CK 5.
Maße: 420 x 355 x 96 mm, Gewicht 1,4 kg

Konsole CK 5

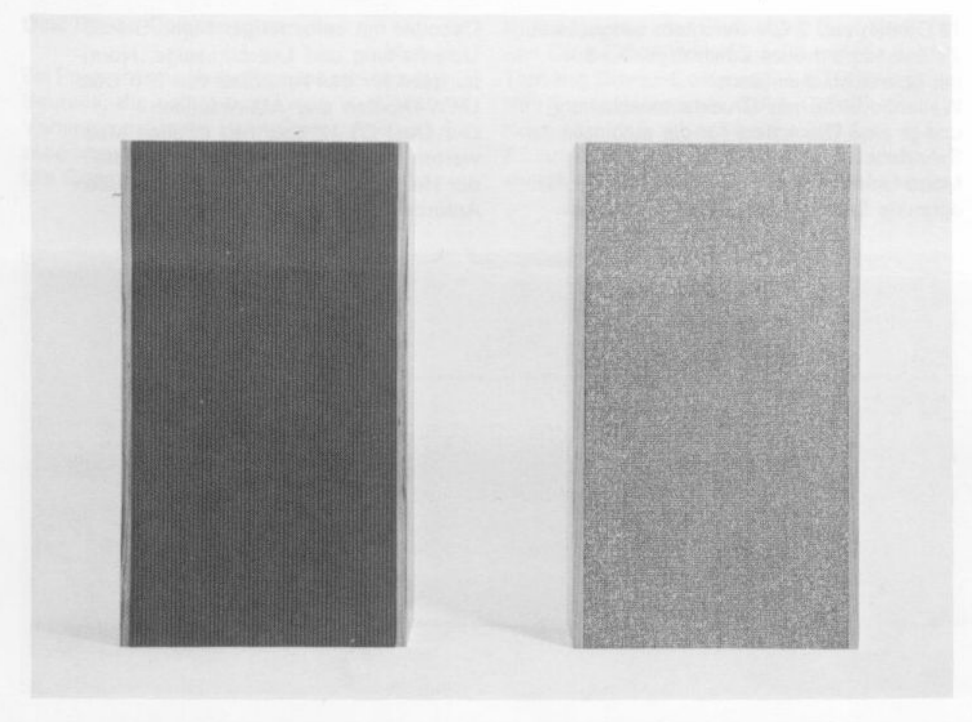
Passend für Chassis Dual 1019, 1015 und 1010 S
Holz: edelholzfurniert, Farbe nußbaum
Maße: 420 x 363 x 94 mm, Gewicht 1,8 kg

Dual Stereo-Componenten



Dual CTG 27/2 Tonband-Stereo-Componente

Eine moderne Tonband-Stereo-Componente in Vierspurtechnik für Aufnahme und Wiedergabe zum Anschluß an alle Verstärkeranlagen oder Rundfunkempfänger. Universalgeschwindigkeit 9,5 cm und 19 cm/sec für hohe Ansprüche. Bandspulen bis zu 18 cm Durchmesser verwendbar. Folgende Anschlußmöglichkeiten: Verstärker, Rundfunkgerät, Plattenspieler, zwei Mikrofone, Kopfhörer, Tonbandgerät. Zur Standardausrüstung gehören: Tonbandleerspule 18 cm Durchmesser, Stereo-Tonleitung zum Anschluß an Verstärker oder Rundfunkgerät. Tonband-Zubehör in Liste 167.
Holz: edelholzfurniert, Farbe nußbaum
Maße: 420 x 363 x 190 mm, Gewicht 7 kg



Hi-Fi Lautsprecherboxen

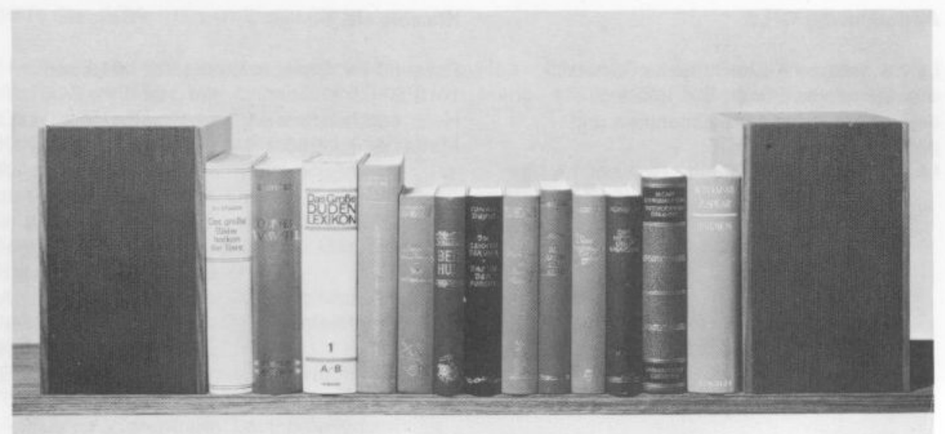
Alle Lautsprecherboxen sind geschlossen, akustisch bedämpft und können gestellt, gelegt oder aufgehängt werden.
Holz: edelholzfurniert, Farbe nußbaum

Hi-Fi Lautsprecherbox CL 8

Übertragungsbereich 30 Hz - 20 kHz ± 6 dB,
Belastbarkeit 30 Watt Musikprogramm.
Maße: 595 x 330 x 220 mm, Gewicht 11,6 kg

Hi-Fi Lautsprecherbox CL 6

Übertragungsbereich 40 Hz - 20 kHz ± 6 dB,
Belastbarkeit 25 Watt Musikprogramm.
Maße: 595 x 330 x 220 mm, Gewicht 10,5 kg



Hi-Fi Lautsprecherboxen CL 7 (Buchbox)

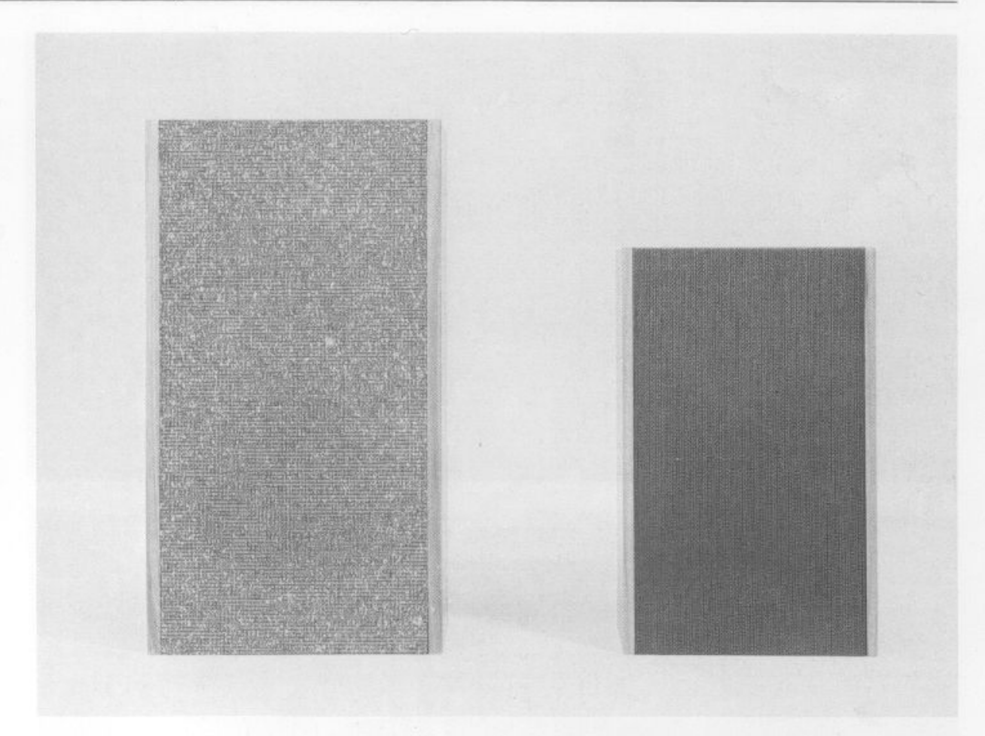
Übertragungsbereich 80 Hz - 20 kHz ± 6 dB,
Belastbarkeit 15 Watt Musikprogramm
Maße: 262 x 200 x 160 mm, Gewicht 3,3 kg

Hi-Fi Lautsprecherbox CL 4

Übertragungsbereich 50 Hz - 20 kHz ± 6 dB,
Belastbarkeit 20 Watt Musikprogramm.
Maße: 480 x 270 x 180 mm, Gewicht 6,5 kg

Lautsprecherbox CL 9

Übertragungsbereich 60 Hz - 18 kHz,
Belastbarkeit 10 Watt Musikprogramm
Maße: 363 x 230 x 162 mm, Gewicht 4 kg

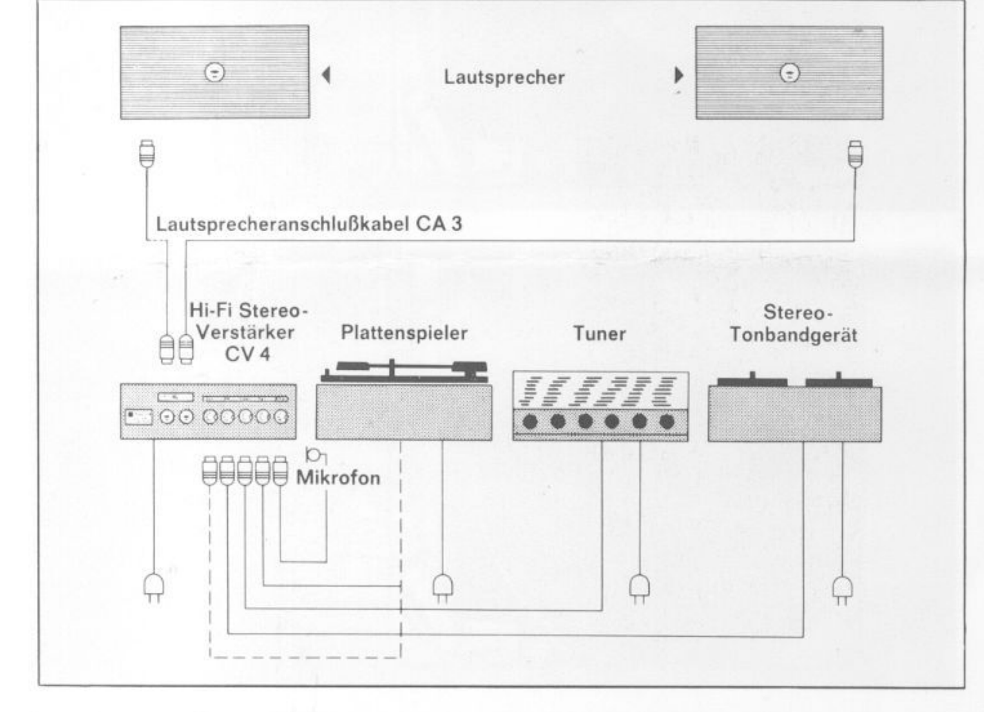


Aufbauschema

Die Abbildung zeigt schematisch die Zusammenschaltung der Dual-Stereo-Componenten (mit Tuner) zu einer kompletten Stereoanlage. Außer dem Lautsprecher-Anschlußkabel (CA 3) sind alle Kabel bereits an den Geräten vorhanden.

Lautsprecher-Anschlußkabel CA 3

zum Anschluß an Lautsprecherboxen (2 x 4 m)

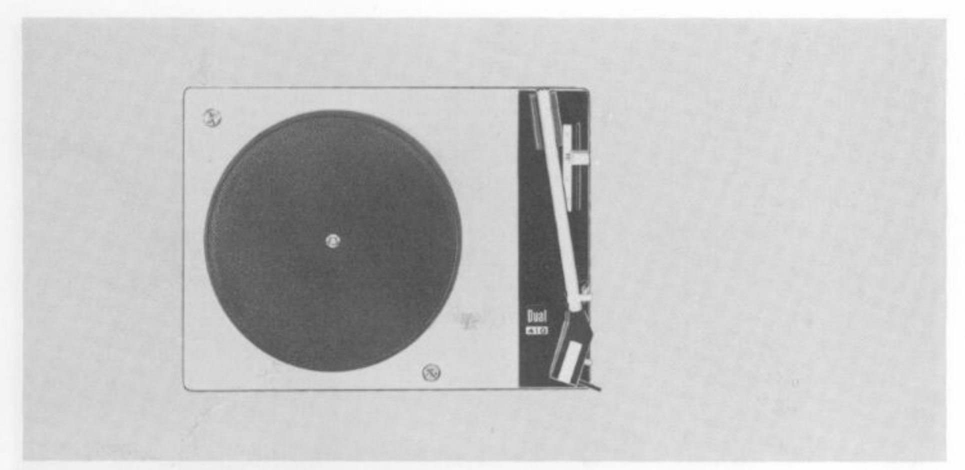


Aufbau der Stereo-Componenten

Die beiden Beispiele rechts zeigen, daß der Aufbau von Verstärker und Abspielgerät sowohl übereinander, als auch nebeneinander vorgenommen werden kann. Die beiden Lautsprecherboxen lassen sich dabei waagrecht oder senkrecht aufstellen. Nach Belieben kann die Anlage auch symmetrisch oder asymmetrisch angeordnet werden.
Welche Vielfalt von Möglichkeiten die Dual-Stereo-Componenten bieten und wie durchdacht und praktisch die einzelnen Teile aufeinander abgestimmt sind, ergibt sich von selbst bei der Anwendung.



Plattenspieler-, Plattenwechsler-, Hi-Fi Plattenspieler-Chassis



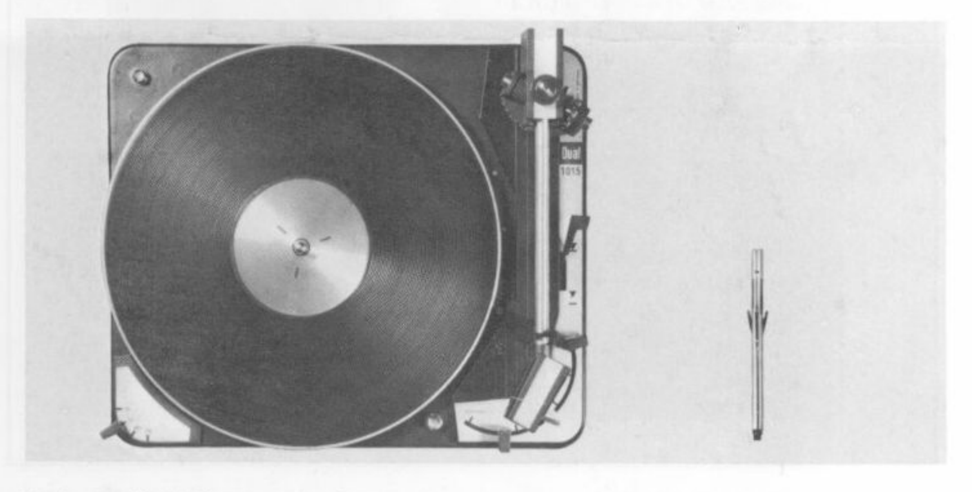
Dual 410 Plattenspieler-Chassis

Für alle Schallplattenarten- und größen. Vier Geschwindigkeiten. Moderner Leichtgewichts-Tonarm mit Dual-Stereo-Kristallsystem CDS 630 und Mikro- und Normalsaphir. Getrennte Kurzschließer für beide Stereo-Kanäle. Dual-Zweipol-Asynchronmotor, umschaltbar auf 110, 150, 220 Volt Wechselstrom, 50 oder 60 Hz. Leistungsaufnahme 8 VA.
Maße: 280 x 205 mm, Gewicht 2,2 kg
Dual 410/T 500



Dual 1010 S Plattenwechsler-Chassis

Plattenwechsler für alle Schallplattenarten, -größen und -geschwindigkeiten. Universalgerät, verwendbar als manueller, vollautomatischer Einzelspieler und als automatischer Plattenwechsler für zehn Schallplatten. Mit selbststabilisierender Wechselachse. Tonarmlift, der den Tonarm behutsam aufsetzt. Stereo-Kristallsystem CDS 630, Dual-Zweipol-Asynchronmotor, umschaltbar auf 110, 150, 220 Volt Wechselstrom, 50 oder 60 Hz.
Maße: 329 x 274 mm, Gewicht 4,2 kg.
Dual 1010 S/T 500



Dual 1015 Hi-Fi Plattenspieler-Chassis

Neuer Hi-Fi Plattenspieler für alle Schallplattenarten, -größen und -geschwindigkeiten mit gewichtsbalanciertem Leichtgewichts-Tonarm und Antiskating-Einrichtung. Echter Tonarmlift, auch über die Automatik wirksam. Vierpol-Asynchronmotor, umschaltbar auf 110/220 Volt Wechselstrom, 50 oder 60 Hz. Nichtmagnetischer Plattenteller mit 1,8 kg Gewicht.
Manuelles und automatisches Abspielen einzelner Schallplatten. Selbststabilisierende Wechselachse für Schallplatten aller Größen. Der Dual 1015 übertrifft in allen Meßwerten die nach DIN 45500 festgelegten Anforderungen an Schallplatten-Abspielgeräte der Heimstudio-Technik (Hi-Fi).
Maße: 329 x 274 mm, Gewicht 5 kg
Dual 1015/T 501
mit Magnetsystem Pickering V 15/DAC
Dual 1015/T 502
ohne Tonabnehmersystem

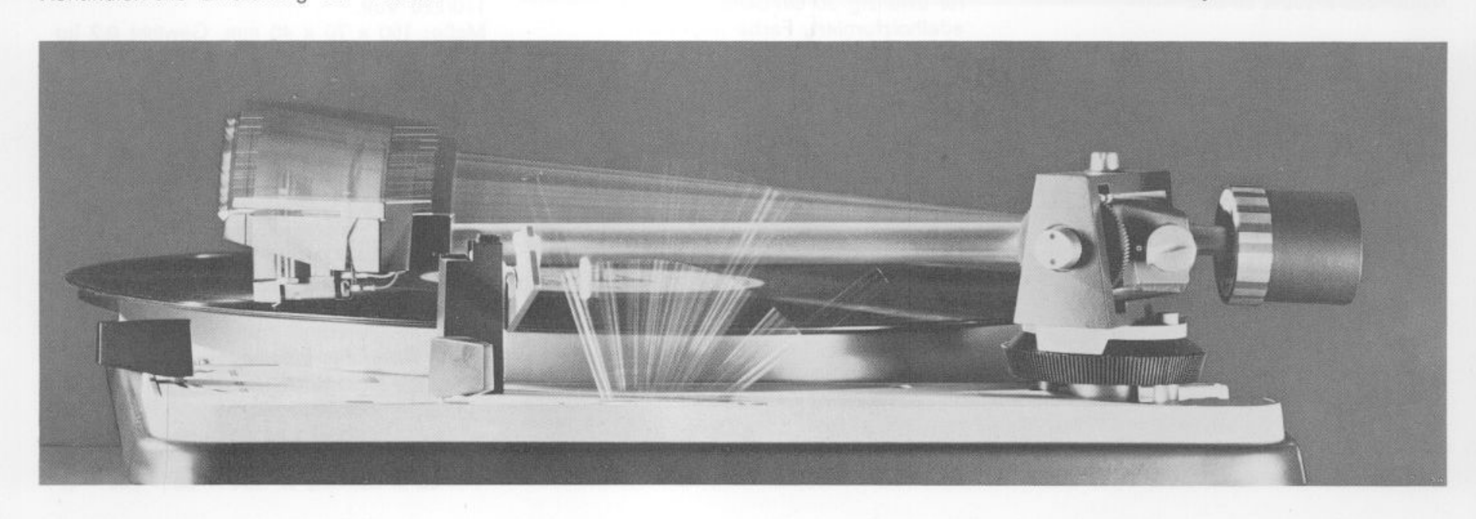
Bei Verwendung eines Plattenspielers mit Magnetsystem ist der Dual-Entzerrer-Vorverstärker TVV 46 erforderlich, wenn der nachgeschaltete Verstärker keinen unmittelbaren Eingang für magnetische Tonabnehmersysteme besitzt (Zubehör).

Hi-Fi Plattenspieler-Chassis

Dual 1019, Hi-Fi Plattenspieler

Das Spitzengerät des Dual Hi-Fi Programms. Es übertrifft in allen Meßwerten die nach DIN 45500 festgelegten Anforderungen und besitzt folgende exklusive Merkmale: Kontinuierlich regelbare Antiskating-Einrichtung, die exakt die Skatingkraft kompensiert. Tonarmlift, der nicht nur manuell, sondern auch über Automatik steuerbar ist. Mitlaufachse für Einzelspiel verhindert Reibung im Plattenmittelloch und dadurch mögliches Rumpeln. Schwereloser Studio-Tonarm. Systemträger für alle Tonabnehmersysteme mit 1/2" Befestigungsmaß. Kontinuierliche Einstellung der Tonarmauflagekraft von 0-5 p. Leistungslose Drehzahl-Feinregulierung innerhalb 6%, streuarmer „Continuous-Pole"-Motor. Hohe Gleichlaufkonstanz durch 3,4 kg schweren nichtmagnetischen Plattenteller. Manuelles und automatisches Abspielen einzelner Schallplatten, selbststabilisierende Wechselachse für Schallplatten aller Größen.
Maße: 329 x 274 mm, Gewicht 7,3 kg

Der Dual 1019 ist in folgenden Ausführungen lieferbar:
Dual 1019/T 501
mit Shure-Magnetsystem M 44 M-G
Dual 1019/T 504
mit B & O-Magnetsystem Sp 1
Dual 1019/T 573
mit Magnetsystem Pickering V 15/PD 1
Dual 1019/T 574
mit Magnetsystem Pickering V 15/DAC
Dual 1019/T 575
mit Magnetsystem Shure M 75
Dual 1019/T 502
ohne Tonabnehmersystem



Stereo-Tonband-Chassis

Dual TG 27 CV Stereo-Tonband-Chassis

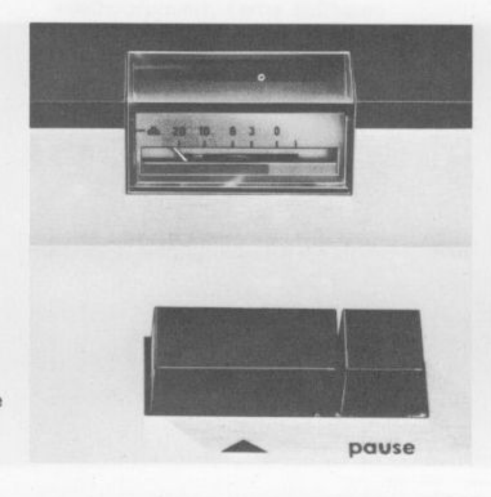
für individuellen Einbau in Tonmöbel und Stereoanlagen. Das TG 27 CV ist ein transistorisiertes Vierspur-Tonbandchassis, das alle Aufnahmen in Mono, Stereo und Multi-Playback gestattet. Die Wiedergabe erfolgt über eine Verstärkeranlage oder ein Rundfunkgerät.
Besondere Merkmale: Drucktastensteuerung, bandschonender Antrieb durch fühlhebelgesteuerte Bremsen, hochwertiger Dual Stereo-Tonkopf mit hyperbolischem Kopfspiegel. Aussteuerung über beide Kanäle getrennt oder gekoppelt, in dB geeichtes Aussteuerungsinstrument, Aufnahme-Wiedergabe-Verstärker in gedruckter Schaltung mit Silizium-Transistoren. Mikrofon- und Kopfhörerbuchsen sind auf der Deckplatte des Chassis leicht zugänglich.
Zur Standardausrüstung gehören: Tonbandleerspule 18 cm Durchmesser, Stereo-Tonleitung zum Anschluß an Verstärker oder Rundfunkgerät. Tonbandzubehör in Liste 867.
Maße: Platine mit aufgelegten 18er Tonbandspulen 370 x 280 mm, Gewicht 4,5 kg

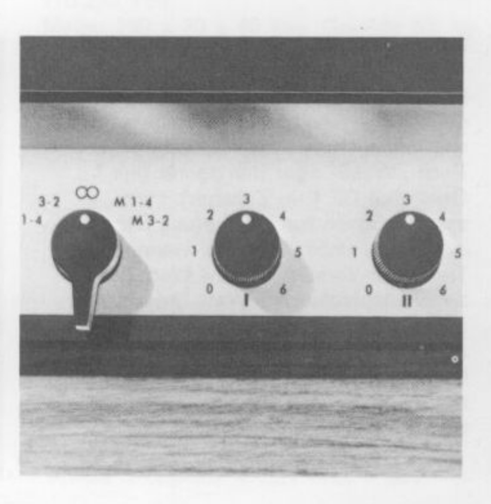
Aussteuerungsinstrument

In der dB geeichtes Aussteuerungs-Instrument (VU-Meter) erlaubt optimale Aufzeichnungsüberwachung.

Regelung

Die drei übersichtlich angeordneten Regelknöpfe für die Betriebsarten und die Aussteuerung von Kanal 1 und 2. Der Betriebsartenschalter gestattet blitzschnelle Wahl für Mono und Stereo oder Multi-Playback.





Verstärkerkoffer und Stereo-Anlagen

Dual P 1010 AV

Plattenwechsler-Verstärkerkoffer.
Vierstufiger Transistor-Verstärker
4 Watt. Umschaltbar auf 110, 150
220 Volt Wechselstrom.
Kofferfarben: perlweiß/anthrazit
Maße: 395 x 345 x 185 mm, Gewicht 9,6 kg



Dual P 1010 AV 52

Transportable Plattenwechsler-Stereo-Anlage in Kofferform. 2 x vierstufiger Stereo-Transistor-Verstärker 2 x 4 Watt. Lautsprecherboxen mit je einem 5 Watt Breitband-Lautsprecher. Das Gerät ist umschaltbar auf 110, 150, 220 Volt Wechselstrom.
Kofferfarben: perlweiß/anthrazit
Maße: 553 x 380 x 185 mm, Gewicht 12,1 kg



Dual HS 10

Stereo-Heimgerät, dreiteilig, zusammenfügbar zur transportablen Einheit. Zweimal vierstufiger Stereo-Transistor-Verstärker 2 x 4 Watt. Zwei 5 Watt Breitband-Lautsprecher. Der HS 10 ist umschaltbar auf 110, 150, 220 Volt Wechselstrom.
Ausführung: Holz, nußbaumfurniert, mit anthrazitfarbigem Bezugsstoff kombiniert.
Maße: 410 x 340 x 185 mm, Gewicht 11,3 kg



Dual HS 20

Stereo-Heimanlage, sofort spielbereit durch Scharnierkontakt. Plattenwechsler und Lautsprecherboxen ausschwenkbar. Tisch-, Wand- oder Standgerät (mit Gerätefuß GF 1 — Zubehör). Lautsprecherboxen zur Erweiterung der Stereobasis abnehmbar. Zweimal vierstufiger Transistor-Verstärker 2 x 4 Watt. Breitbandlautsprecher je 6 Watt. Umschaltbar auf 110, 150, 220 Volt Wechselstrom.
Ausführung: Holz, nußbaumfurniert.
Maße: Lautsprecher geöffnet 1130 mm, Höhe 440 mm, mit GF 1 895 mm.
Gewicht ohne GF 1 24,2 kg



Zubehör

Zum guten Ton gehört Dual





Tonabnehmer-Verbindungskabel

Zum Anschluß eines separaten Verstärkers für die Wiedergabe des 2. Kanals zur Erzielung des Stereo-Effektes. Näheres in unserer Zubehör-Liste 867.



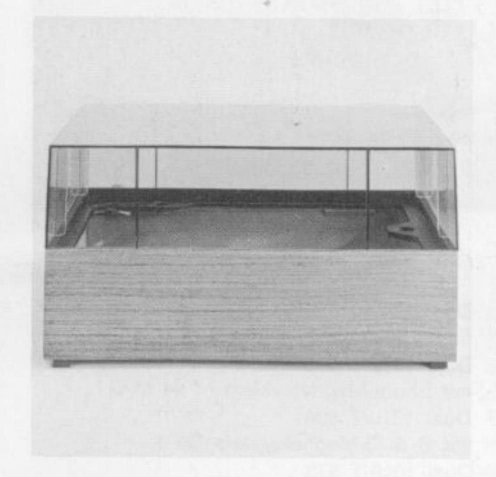
Abwurfsäule AS 9

Die Abwurfsäule AS 9 nimmt zehn 17 cm Schallplatten mit großem Mittelloch auf. Für alle Dual-Plattenwechsler und Hi-Fi-Plattenspieler.



Gerätefuß GF 1

Der Gerätefuß GF 1 macht die Stereo-Heimanlagen HS 21 und HS 20 zu modernen Standgeräten.
Höhe 450 mm, Gewicht 4,4 kg

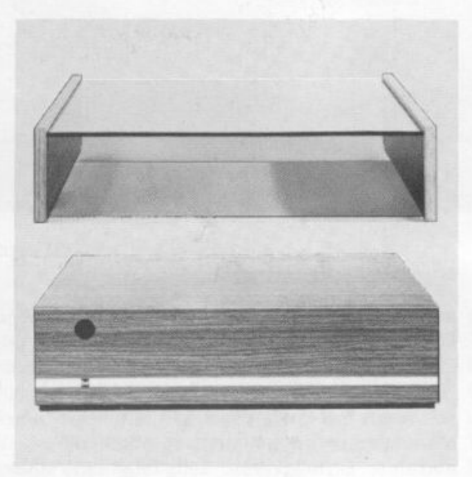


Klarsichthauben
KH 3, Staubschutz, passend zum Holzsockel HR 1 für Dual 410.
Maße: 302 x 228 x 53 mm.

KH 4 Staubschutz, passend zum Holzsockel HR 2 für Dual 1010 S und 1015.
Maße: 353 x 300 x 86 mm.

Holzsockel
HR 1 für Dual 410
Maße: 300 x 225 x 88 mm

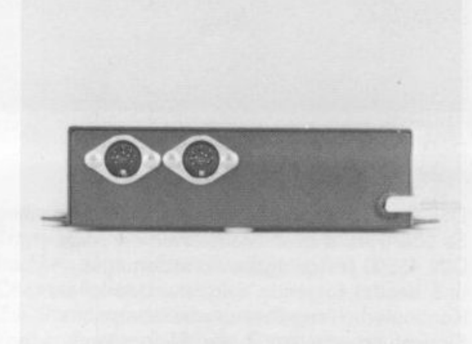
HR 2 für Dual 1010 S und Dual 1015
Maße: 350 x 295 x 100 mm.



Abdeckhaube CH 1
Plexiglashaube mit edelholzfurnierten Seitenteilen, passend zur Konsole CK 2 (Programm 66/67).
Maße: 420 x 362 x 98 mm, Gewicht 1,9 kg

Schallplatten-Safe CP 1
für zwanzig 30 cm-Schallplatten, edelholzfurniert, Farbe nußbaum
Maße: 420 x 358 x 108 mm, Gewicht 2,9 kg

Schallplatten-Safe CP 1 W
wie vor, jedoch in weißem Schleiflack



HiFi-Entzerrer-Vorverstärker TVV 46
Erforderlich für Phonogeräte mit Magnetsystem, sofern der nachgeschaltete Verstärker keinen unmittelbaren Eingang für magnetische Tonabnehmersysteme besitzt. Komplett mit Netz- und Tonabnehmerkabel. Wechselspannung 110/220 Volt.
Maße: 160 x 70 x 40 mm, Gewicht 0,2 kg

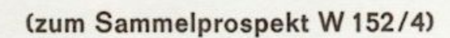
Lieferung und Beratung durch:

Dual Gebrüder Steidinger
7742 St. Georgen/Schwarzwald

Printed in Germany W 153/6 – LO – peu – R



Preisliste Dual-Phonogeräte 1967 / 68


(zum Sammelprospekt W 152/4)

				Warengruppe
Dual	P 410	Plattenspieler-Phonokoffer	DM 126.-*	B
Dual	P 1010 S	Plattenwechsler-Phonokoffer	DM 198.-*	B
Dual	P 412 BN 1	Plattenspieler-Verstärkerkoffer für Batterie- und Netzbetrieb	DM 288.-*	B
Dual	P 410 V 1	Plattenspieler-Verstärkerkoffer	DM 248.-*	B
Dual	P 1010 SV	Plattenwechsler-Verstärkerkoffer	DM 338.-*	B
Dual	P 41	Plattenwechsler-Stereoanlage	DM 476.-*	B
Dual	S 410	Plattenspieler-Tischgerät	DM 114.-*	B
Dual	S 1010 S	Plattenwechsler-Tischgerät	DM 185.-*	B
Dual	H 410 V 1	Plattenspieler-Heimgerät	DM 272.-*	B
Dual	H 1010 SV	Plattenwechsler-Heimgerät	DM 366.-*	B
Dual	HS 11	Stereo-Heimgerät	DM 512.-*	B
Dual	HS 21	Stereo-Heimanlage (Preis für Gerätefuß GF 1 siehe Phono-Zubehör)	DM 778.-*	B
Dual	HS 21 W	Stereo-Heimanlage (Preis für Gerätefuß GF 1 siehe Phono-Zubehör)	DM 788.-*	B
Dual	HS 31	Stereo-Heimanlage	DM 748.-*	B
Dual	HS 31 W	Stereo-Heimanlage	DM 760.-*	B
Dual	CV 4	Hi-Fi-Stereo-Verstärker	DM 538.-*	C
Dual	CV 12	Stereo-Verstärker	DM 288.-*	C
Dual	CT 12	Hi-Fi-Tuner-Componente	DM 442.-*	C
Dual	CS 15	Hi-Fi-Plattenspieler-Componente	DM 348.-*	C
Dual	CH 5	Abdeckhaube	DM 38.-*	C
Dual	CK 5	Konsole	DM 48.-*	C
Dual	CTG 27/2	Tonband-Stereo-Componente	DM 498.-* (+ DM 10.-)**	C
Dual	CL 4	Hi-Fi-Lautsprecherbox	DM 168.-*	C
Dual	CL 6	Hi-Fi-Lautsprecherbox	DM 214.-*	C
Dual	CL 7	Hi-Fi-Lautsprecherbox	DM 122.-*	C
Dual	CL 8	Hi-Fi-Lautsprecherbox	DM 304.-*	C
Dual	CL 9	Lautsprecherbox	DM 98.-*	C
Dual	CA 3	Lautsprecher-Anschlußkabel	DM 10.-*	C
Dual	410 / T 500	Plattenspieler-Chassis	DM 80.-*	A
Dual	1010 S / T 500	Plattenwechsler-Chassis	DM 145.-*	A
Dual	1015 / T 501	Hi-Fi-Plattenspieler-Chassis mit Magnetsystem Pickering V 15 / DAC	DM 272.-*	D
Dual	1015 / T 502	Hi-Fi-Plattenspieler-Chassis ohne Tonabnehmersystem	DM 208.-*	D
Dual	1019 / T 501	Hi-Fi-Plattenspieler-Chassis mit Shure-Magnetsystem M 44 M-G	DM 398.-*	D
Dual	1019 / T 504	Hi-Fi-Plattenspieler-Chassis mit B & O Magnetsystem Sp 1	DM 363.-*	D
Dual	1019 / T 573	Hi-Fi-Plattenspieler-Chassis mit Magnetsystem Pickering V 15 / PD 1	DM 398.-*	D
Dual	1019 / T 574	Hi-Fi-Plattenspieler-Chassis mit Magnetsystem Pickering V 15 / DAC	DM 370.-*	D
Dual	1019 / T 575	Hi-Fi-Plattenspieler-Chassis mit Magnetsystem Shure M 75	DM 412.-*	D
Dual	1019 / T 502	Hi-Fi-Plattenspieler-Chassis ohne Tonabnehmersystem	DM 306.-*	D
Dual	TG 27 CV	Stereo-Tonband-Chassis	DM 415.-* (+ DM 10.-)**	A

466.8
372.8
37.30
410.10 Gefäller

Phono-Zubehör

Dual TK 113	Tonabnehmerkopf mit Stereo-Magnetsystem Shure M 75 M-G	DM	156.-*	E
Dual TK 111	Tonabnehmerkopf mit Stereo-Magnetsystem Shure M 44 M-G	DM	144.-*	E
Dual TK 151	Tonabnehmerkopf mit Dual Stereo-Kristallsystem CDS 630/5	DM	29.-*	E
Dual TK 132	Tonabnehmerkopf mit Stereo-Magnetsystem Pickering V 15 / PD 1	DM	145.-*	E
Dual TK 131	Tonabnehmerkopf mit Stereo-Magnetsystem Pickering V 15 / DAC	DM	98.-*	E
Dual TVV 46	Hi-Fi-Entzerrer-Vorverstärker	DM	72.-*	D

Tonabnehmer-Verbindungskabel (Ausführungen und Preise in unserer Zubehörliste 867)

Dual AS 9	Abwurfsäule	DM	14.-*	A
Dual GF 1	Gerätefuß für Stereo-Heimanlage HS 21 und HS 21 W	DM	52.-*	B
Dual KH 3	Klarsichthaube	DM	17.-*	C
Dual KH 4	Klarsichthaube	DM	29.50*	C
Dual HR 1	Holzsockel	DM	25.-*	C
Dual HR 2	Holzsockel	DM	29.50*	C
Dual CH 1	Abdeckhaube	DM	58.-*	C
Dual CP 1	Schallplatten-Safe	DM	46.-*	C
Dual CP 1 W	Schallplatten-Safe	DM	48.-*	C

Tonband-Zubehör

MB 1001	Dynamisches Mikrofon	DM	32.-*	L
MB 1002	Dynamisches Richtmikrofon	DM	59.-*	L
MB 1003	Dynamisches Stereo-Mikrofon	DM	98.-*	L
HZS 17 / 5	Stereo-Kopfhörer	DM	32.-*	L
ST 201	Mikrofon-Bodenstativ	DM	39.-*	L

476.8 43
380.8 380

345.60
34.55
380.15 Gefäller

432.8
3~~4~~ 56

Dual Gebrüder Steidinger
7742 St. Georgen / Schwarzwald

* Unverbindliche Richtpreise

** Urheberrechts-Pauschalabgeltung für private Überspielungen